



دانشگاه علوم پزشکی  
وخدمات بهداشتی و درمانی استان کرمان  
دانشکده پزشکی  
پایان نامه  
جهت دریافت دکترای تخصصی طب اورژانس

### عنوان

بررسی میزان افزایش دقت پیش بینی مورتالیته ناشی از سپسیس شدید با  
استفاده از اندازه گیری تغییرات فشار داخل شکمی و تغییرات پهنای گلبول  
قرمز

استاد راهنما:

دکتر امیرحسین میرافضل

استاد مشاور:

دکتر میترا موحدی

پژوهش و نگارش:

دکتر رامین صباراد

پاییز ۹۸

**هدف:** توضیح دادن ارتباط IAP با پیشرفت نارسایی ارگانی و نیاز به وازوپرسور در بیماران با تشخیص اولیه

سپسیس در ED

**روش اجرا:** از روش مطالعه مشاهده ای آینده نگر در یک مرکز علمی ریفرال بر روی بیماران بالغ با تشخیص سندرم سپسیس با استفاده از qSOFA انجام شده است. بیمارانی که حاضر به همکاری نشدن و یا تشخیص نهایی متفاوت داشتن از مطالعه خارج شدند.

**نتایج:** ۸۲ نفر در مطالعه شرکت داده شدند و با استفاده از آنالیز رگرسیون لجستیک مولتی واریبل، IAH، تغییرات سطح هوشیاری و هیپوناترمی همراهی مستقل با پیشرفت نارسایی ارگان داشتند. IAH و هیپوناتنسیون زمان بستری هم متغیرهای با همراهی مستقل با نیاز به وازوپرسور در طی دوره درمان بودند.

**نتیجه گیری:** IAH با نتایج نامطلوب و پروگنوز ضعیفتر در بیماران با تشخیص سپسیس در ED همراهی داشت. شناسایی بیماران با ریسک بالا در ED به سازماندهی منابع در دسترس و استفاده از اقدامات Pre-emptive جهت کاهش مورتالیتی و موربیدیتی کمک میکرد و بیانگر نظارت دقیق تر بالانس مایع در احیاء بیماران انتخابی قبل از تعیین تکلیف از ED بود

## **Objectives**

To elucidate the association between intra-abdominal hypertension (IAH) with the development of organ failure and vasopressor requirement in patients with an initial diagnosis of sepsis in the emergency department.

## **Methods**

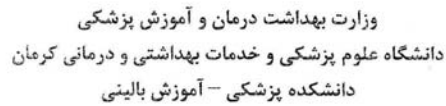
This was a prospective observational study which was conducted in a referral academic center on adult patients with the diagnosis of sepsis syndromes using quick sequential organ failure assessment (qSOFA). Patients who refused to participate and those with a different final diagnosis were excluded.

## **Results**

A total of 82 patients were enrolled in the study. Using multivariable logistic regression analysis, IAH, altered mental status (AMS) and hyponatremia were independently associated with the development of organ failure (ORs, 3.0, 8.7 and 4.7, respectively). IAH and admission time hypotension were the variables with independent associations with vasopressor requirement during the course of treatment (ORs, 17.2 and 19.9, respectively).

## **Conclusion**

IAH was associated with adverse outcomes and poorer prognosis in patients diagnosed with sepsis in the ED. Recognizing higher risk patients in the ED may help organizing the available resources and using pre-emptive measures to reduce morbidity and mortality. This may include a more detailed surveillance of fluid balance in the resuscitation of selected patients before or after disposition from the ED.



پایان نامه تحصیلی دکتر رامین صباراد

محبت دریافت درجه دکترای تخصصی طب اورژانس

در تاریخ ۹۸/۶/۲۴ باحضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داورى دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۱۶ مورد تایید قرار گرفت.

استادِ راہنما

دکتر امیر حسین میرافضل

استاد مشاور

دکتر میتراموحدی

مهر و امضای مسئول شورای پژوهشی بالینی

تذکره: فرم می‌بایست با توجه به نمرات دفاع تکمیل و به تعداد نسخه‌های پایان‌نامه تکثیر و در کلیه پایان‌نامه‌ها در زمان صحافی درج گردد. سپس استاد یا اساتید راهنما و دبیر کمیته پایان‌نامه‌ها مهر و امضا شود.



بسمه تعالی

## صورتجلسه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه خاتم / آقای دکتر سید علی حسینی / دانشجوی دوره دکتری / دانشکده پزشکی

افضای پور یا عنوان

1. شماره / تاریخ / 1394 / 09 / 25 / 1394 / 09 / 25

در ساعت 8 روز شنبه تاریخ 1394 / 09 / 25 با حضور اعضاء محترم هیئت داوران و نماینده دانشکده پزشکی

برگزار گردید.

استاد (ان) راهنما	دکتر سید علی حسینی	1394	مرکز آموزش و تحقیقات / دانشکده پزشکی / 99536
استاد (ان) مشاور	دکتر سید علی حسینی	1394	مرکز آموزش و تحقیقات / دانشکده پزشکی / 99536
عضو هیات داوران	دکتر سید علی حسینی	1394	مرکز آموزش و تحقیقات / دانشکده پزشکی / 99536
عضو هیات داوران	دکتر سید علی حسینی	1394	مرکز آموزش و تحقیقات / دانشکده پزشکی / 99536
عضو هیات داوران (نماینده دانشکده)	دکتر سید علی حسینی	1394	مرکز آموزش و تحقیقات / دانشکده پزشکی / 99536

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه به درجه ... و نمره ... قرار گرفت.

روال برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه و صحت مدارک ارائه شده شامل خلاصه مقالات و مقالات استخراج شده از پایان

نامه مورد تایید اینجانب ... نماینده دانشکده پزشکی / پور می باشد. مهر و امضاء